

Индивидуальные Реакционные Бутыли Из Pfa — Высокочистые Реакционные Сосуды Из Ptfе, Коррозионностойкие Контейнеры Для Нефтехимии

Артикул: PL-CP362



введение

Профессиональные индивидуальные реакционные бутылки из PFA и сосуды из PTFE для нефтехимического анализа обладают превосходной коррозионной стойкостью и нулевым выщелачиванием ионов металлов. Разработанные для низконапорных применений, эти высокочистые контейнеры обеспечивают абсолютную целостность проб в критических условиях лабораторного синтеза.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Нефтехимический анализ	Хранение и проведение реакций производных сырой нефти и агрессивных катализаторов.	Предотвращает загрязнение пробы за счет выщелачивания из сосуда.
Определение следовых элементов	Подготовка проб для высокочувствительных аналитических приборов, таких как ВЭЖХ-МС/МС.	Обеспечивает точность данных за счет поддержания ультравысокого уровня чистоты.
Производство полупроводников	Работа с высокочистыми травящими химикатами и фоторезистивными растворителями.	Защищает чувствительные подложки от металлических примесей.
Кислотное разложение	Высокотемпературное растворение минералов или органического вещества с использованием HF или царской водки.	Полная устойчивость к самым агрессивным кислотным смесям.
Исследования аккумуляторов	Тестирование стабильности электролитов и электродных материалов в коррозионных средах.	Сохраняет химическую целостность экспериментальных электролитов.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для сложных органических молекул, требующих высокой чистоты растворителя.	Сокращает время очистки и предотвращает перекрестное загрязнение между партиями.
Экологический мониторинг	Отбор и разложение проб почвы или воды для анализа на тяжелые металлы.	Низкий фоновый шум для высокочувствительных измерений.

Категория спецификации	Детали параметров (Модель: PL-CP362)
Состав материала	Высокочистый перфторалкокси (PFA) / политетрафторэтилен (PTFE)
Номинальное давление	Максимальное рабочее давление: 0,06 МПа
Химическая стойкость	Универсальная (сильные кислоты, сильные щелочи, органические растворители, HF)
Профиль примесей	Чрезвычайно низкое выщелачивание ионов металлов и органического углерода
Обработка поверхности	Высокогляцевые, нелипкие внутренние и внешние поверхности, обработанные на ЧПУ

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров (Модель: PL-CP362)	
Термический диапазон	Оптимизирован для широкодиапазонных термических циклов (поддается индивидуальной настройке под применение)	
Варианты индивидуальной настройки	Полностью настраиваемые размеры, объем, порты и типы уплотнения	
Механизм уплотнения	Крышка с точной резьбой с опциональной интегрированной септой или клапанами	
Метод изготовления	100% ЧПУ-обработка из цельного блока или специализированное формование	